

**IMPLEMENTASI TEKNIK ROTOSCOPING PADA PEMBUATAN VIDEO PROFIL  
AUTOMAX KROYA**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Tria Doni Irawan**

**15.11.0139**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

**IMPLEMENTASI TEKNIK ROTOSCOPING PADA PEMBUATAN VIDEO PROFIL  
AUTOMAX KROYA**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Tria Doni Irawan**

**15.11.0139**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**IMPLEMENTASI TEKNIK ROTOSCOPING PADA PEMBUATAN VIDEO PROFIL  
AUTOMAX KROYA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tria Doni Irawan**

**15.11.0139**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 29 Juli 2021

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Nurfaizah, M.Kom**  
**NIDN. 0625028801**

**Abednego Dwi Septiadi, M.Kom**  
**NIDN. 0616098901**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 31 Juli 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs**  
**NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**IMPLEMENTASI TEKNIK ROTOSCOPING PADA PEMBUATAN VIDEO PROFIL  
AUTOMAX KROYA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tria Doni Irawan**

**15.11.0139**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 31 Juli 2021

**Didit Suhartono, M.Kom**

**NIDN. 0626018004**

**Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng**

**NIDN. 0610108602**

**Nurfaizah, M.Kom**

**NIDN. 0625028801**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Tanggal 31 Juli 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**

**NIK. 2012.09.1.009**

---

---

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Tria Doni Irawan  
NIM : 15.11.0139  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Teknik Rotoscoping Pada Pembuatan  
Video Profil Automax Kroya  
Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.Kom  
Dosen Pembimbing 2 : Abednego Dwi Septiadi, M.Kom

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 20 Agustus 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Tria Doni Irawan**  
NIM. 15.11.0139

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur atas segala rahmat Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Saya ucapkan banyak terimakasih dan saya persembahkan kepada orang-orang yang tersayang :

1. Kepada Kedua orang tua saya yang senantiasa mendoakan, merawat dan mendidik saya dalam segala hal. Beliau telah berjuang dan bekerja sangat keras untuk penulis.
2. Kepada Ibu Nurfaizah, M.Kom dan Bapak Abednego Dwi Septiadi, M.Kom selaku Dosen Pembimbing, terimakasih telah membimbing dan menuntun saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Kepada rekan-rekan kelas TI 15 B hingga TI 15 F yang telah bersama-sama berjuang dari awal semester sampai saat ini. Sukses untuk kita semua.
4. Kepada teman-teman Informatika dan Sistem Informasi Angkatan 2015 yang bersama-sama berjuang saling mendukung dalam menempuh pendidikan sedari semester 1 hingga kini.
5. Kepada seluruh teman, saudara, dan pihak lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas doa, dukungan dan bantuannya.

## MOTTO

*Jangan pergi mengikuti kemana jalan akan berujung. Buat jalanmu sendiri dan tinggalkanlah jejak. ~Ralph Waldo Emerson*

*Education... has produced a vast population able to read but unable to distinguish what is worth reading. ~G.M. Trevelyan*

*Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, kecuali mereka mengubah keadaan mereka sendiri. ~QS Ar Ra'd 11*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dengan segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini merupakan tugas akhir untuk menyelesaikan Pendidikan sarjana pada program studi Informatika di Universitas Amikom Purwokerto. Skripsi ini berjudul “Implementasi Teknik Rotoscoping Pada Pembuatan Video Profil Automax Kroya”.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak di bantu oleh berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs selaku Kaprodi Informatika.
4. Ibu Nurfaizah, M.Kom selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Abednego Dwi Septiadi, M.Kom selaku dosen pembimbing 2 skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, kritik dan arahan yang baik.
5. Seluruh Dosen dan Karyawan Universitas Amikom Purwokerto.
6. Bapak Djaka Madgargi selaku pemilik Automax
7. Kedua orang tua serta segenap keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, memberi nasihat dan selalu menjadi penyemangat penulis sehingga mampu mengerjakan skripsi ini.

8. Segenap keluarga besar kelas TI 15 B yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga amal baiknya dibalas oleh Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi penulisan maupun menyajikan. Penulis berharap semoga hasil karya skripsi ini dapat dimanfaatkan oleh siapa saja yang membutuhkan.



Penulis,